





C€1177 ⚠ ⚡

本製品の仕様は、性能向上のため事前に予告なく変更されることがあります。
アンドロイドの互換性の差により、外部アプリケーションのインストールや実行に支障がある場合があります。

+ 著作権情報

一般

- + COWONは、(株)コウォンシステムの登録商標です。
- + 製品に関する情報は(株)コウォンシステムが著作権を所有しており、このマニュアルの一部または全部を無断で配布することは法律で禁じられています。
- + (株)コウォンシステムはレコード、ビデオおよびゲームの関連法令を遵守しています。お客様についても、当該法令を遵守していただけますようお願いいたします。
- + 弊社ホームページ(www.cowonjapan.com)から会員登録してください。会員登録していただくと、会員限定のさまざまな特典を受けられます。
- + このマニュアルに記載された図表、写真、および製品仕様は予告なく変更される可能性があります。

BBE関連

- + BBE Sound, Inc社のライセンス (USP4638258, 5510752 および5736897) により製造されています。
- + BBEおよびBBEのロゴは、BBE Sound, Inc社の登録商標です。

DIGITAL PRIDE.

COWON

All rights reserved by z

ご使用の前に

+ 注意事項

お客様による製品の誤用、およびマニュアルに記載された規定およびガイドラインに従わないことによる破損または不具合については、COWONは何ら責任を負わないものとします。以下の情報は、COWON SYSTEMS, Inc. が製造および生産するすべての製品に適用されるものです。

- + 本マニュアルに記載されている目的以外には本製品を使用しないでください。
- + マニュアル、製品パッケージ材料、付属品等を扱う際には怪我をしないように注意してください。
- + 安全のために運転中には映画、写真またはテキストを絶対見ないでください。また、他の機能を使用する場合でも格別に注意をしてください。
- + 安全のため運転（自転車、自動車、バイク等）中や運動、歩行中にはイヤホンを使用しないでください。安全事故の原因となる可能性があり、地域によっては法律で禁じられています。
- + 本製品の表面に溶剤類の強力洗剤や化学溶剤が付くと変色のおそれがありますので、汚れは柔らかい布で軽く拭いてください。
- + 猛暑期や厳冬期には製品が誤作動する場合があります。（動作温度：0℃～40℃、保管温度：-10℃～50℃）
- + 本プレーヤーを水に入れたり、湿気の多いところに長期間保管しないでください。前記のように湿気のためにプレーヤーが故障した場合は、お客様による製品の誤用と分類されます。
- + ディスプレイ（LCD、AMOLED、各種タッチスクリーンなど）やハードディスクを取り付けた製品は、外部から衝撃や圧力を加えると破損するおそれがあるので、製品を使用の際には特に気をつけてください。破損時の交換は有償サポートとなります。
- + 本プレーヤーを分解しないでください。分解した場合は保証対象外となり、装置一式は永久的にすべての保証サービスの対象外となります。
- + ケーブルを本製品に差し込む際には向きに留意してください。ケーブルを差し込み間違えると、破損のおそれがあります。また、接続ケーブルを無理に曲げたり、重い物に押された状態で使用することを控えてください。

ご使用の前に

+ 注意事項

- + 製品のご使用中に焦げるような臭い、または異常な熱を感じた場合は、リセット (RESET) ボタンを押して操作を停止し、購入された店にご連絡ください。
- + ぬれた手で本プレーヤーに触れると故障および不具合のおそれがあります。乾いた手でのみパワープラグを扱ってください (そうしないと感電のおそれがあります)。
- + 大音量 (85db以上) で長時間聞くと、聴力に問題が発生するおそれがあります。
- + 暗い場所で液晶画面を長時間見ると、目の疲労度が增加することがありますので、視力保護のため明るいところで使用することをお勧めします。
- + 静電気の発生がひどいところで本製品を使用すると誤動作のおそれがあります。
- + 本製品を携帯用のUSB保存媒体として活用する場合、万一のことに備え重要なデータは必ずバックアップすることをお勧めします。データ損失に対して製造者は責任を負いません。
- + 修理中にプレーヤーに保存されているデータが削除される場合があります。弊社のサービスセンターでは、プレーヤーの修理時にファイルをバックアップしません。COWON SYSTEMS, Inc.は、修理を依頼された製品のデータ損失に対して責任を追いません。
- + 製品保管の際、暑いところや寒いところは避けてください。外見の変形や製品内部の損傷、液晶表示の誤作動のおそれがあります。
- + お客様の安全のために、COWON SYSTEMS, Inc.が承認したUSB電源アダプタおよびUSBケーブルの使用をお勧めします。
- + 製品に AC 電源アダプターが含まれている場合は、COWON が認証する充電器をご使用ください。
- + コンピュータとの接続のときは必ず本体側のUSBポートまたはUSB HostカードのUSBポートだけを使用してください。それ以外のポートでは正常に認識されない場合があります。(例: キーボードのUSBポート、モニタのUSBポート、外部のUSBハブなど)。

ご使用の前に

+ 注意事項

- + 内蔵メモリーをフォーマットする場合は、マニュアルに記載されているファイルシステムを選択してください。
- + 雷、稲妻のある日には、お客様への危険や火災のリスクを避けるために、PCおよびUSB電源アダプタへの電力供給を切断してください。
- + 磁石や直接的な磁界の近くに本製品を置かないでください。故障の原因となります。
- + 本製品を落下させたり、強い衝撃を与えたりしないでください。故障の直接的な原因となりますし、保証期間内の無償サービスが不可能になるおそれがあります。
- + 本製品の価格は、予期せぬ商業条件により変動することがあります。COWON SYSTEMS, Inc.は価格変動に対する補償の責任を負いません。
- + バッテリーが膨らむなどの異常があった場合は、直ちに操作を中止し、コウォンジャパンサポートセンターへご連絡下さい。
- + 動物の鋭い歯や尖った物体により本体を破損しないよう、ご注意ください。
- + リムーバブルディスクのフォーマットは、必ずマニュアルに明記された形式のファイルシステムにしてください。

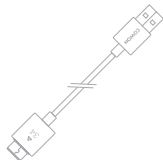
ご使用になる前に
+ パッケージ構成品



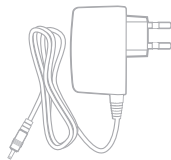
COWON D3



イヤフォン



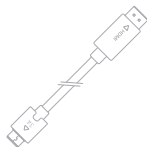
USBケーブル



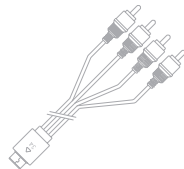
電源アダプター



マニュアルCD
クイックガイド



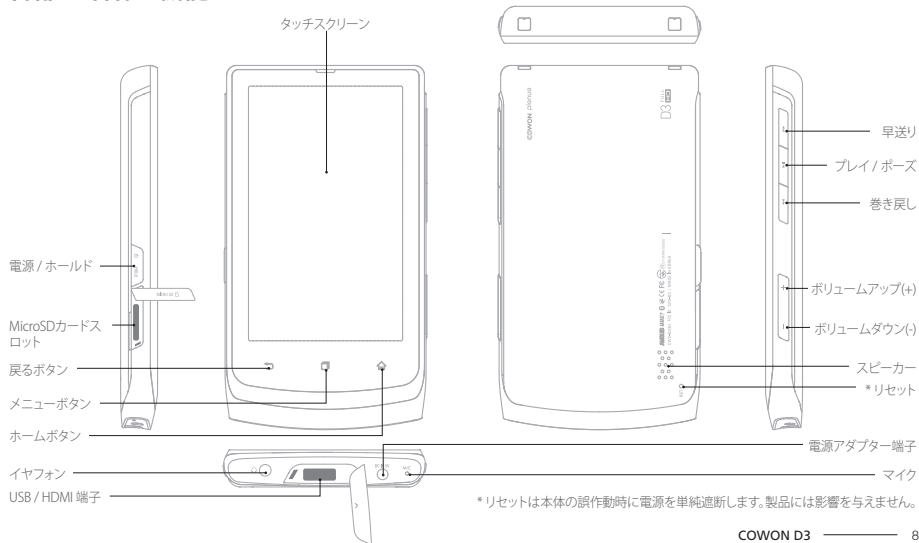
HDMIケーブル(別売り)



AVケーブル(Composite、S/PDIF)
(別売り)

* パッケージ構成品の絵は内容を理解しやすくするためのイメージで、実際の製品とは異なる場合があります。

ご使用になる前に
+ 各部の名称と機能



* リセットは本体の誤作動時に電源を単純遮断します。製品には影響を与えません。

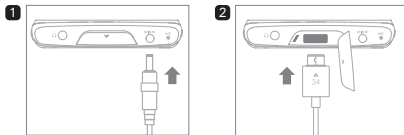
ご使用になる前に

+ ボタンについて

1. 電源 オン/オフ: 電源/ホールドを長く押す
2. ホールド オン/オフ: オン状態で電源/ホールドを短く押す
 - ホールド状態ではタッチスクリーンが動作しません。
 - ホールドボタンでタッチスクリーンをロックすれば、意図しない操作による誤動作を防止できます。
3. スリープモード: ホールド状態で約2秒内に電源/ホールドを押すとロックスクリーンモードに変更されます。しばらく待機するか、もう一度押すとスリープモード状態に切り替わります。
 - 音楽、ラジオメニュー、画面オフ
 - その他のメニュー: スリープモード

* スリープモードでの電力消費量は非常に少なく、一般的にAndroidを使う器械では起動を早くするためにスリープモードの使用を推奨します。


+ 電源の接続および充電



電源アダプターを接続して充電します。

USBケーブルを接続後、スリープモードに切り替えて充電します。

+ PCとの接続および分離

1. USBケーブルを利用してCOWON D3を接続します。
2. マイコンピュータまたはエクスプローラから、接続中のCOWON D3を確認できます。
3. COWON D3で鑑賞するマルチメディアファイル類をコピーします。
4. コピー終了後、PCのシステムトレイに  表示されたアイコンをクリックします。
5. 次のポップアップメッセージをクリックして、ハードウェアを安全に取り外します。



6. COWON D3の上部バーを下におろしてUSB記憶装置オフ(内部記憶装置)項目をタッチ後、USB記憶装置オフを再びタッチします。



7. USBケーブルを取り外します。

- PCでCOWON D3の接続を終了する時は、必ずハードウェアの安全な取り外しを行ってください。
- 正常な動作のために、必ずフラッシュメモリーに十分な空き容量を残してご使用ください。

ご使用になる前に

+ ファームウェア(Firmware)のアップグレード

※必ず電源アダプターを接続してからアップデートしてください。

ファームウェアはハードウェアに内蔵されたプログラムです。アップグレードにより製品の機能向上およびソフトウェア的なバグを解決できます。

COWON D3はファームウェアにより製品性能および使用法が予告なく変更される場合があり、一部のファームウェアでは軽微な誤動作が発生する場合があります。

ファームウェアのアップグレード

1. ウェブサイト(www.COWONJAPAN.com)の資料室からCOWON D3用の最新ファームウェアファイルをダウンロードします。
 2. USBケーブルを利用してCOWON D3をPCに接続します。
 3. 該当ファームウェアファイルをCOWON D3の最上位フォルダにコピーします。
 4. コピー終了後にハードウェアを安全に取り外し、USB記憶装置オフを実行してから設定 ▶ D3情報 ▶ システムアップデートで該当ファイルを保存している保存装置を選択後、アップデートします。
 5. ファームウェアアップグレードが終了したら設定 ▶ D3情報 ▶ ファームウェアバージョンでインストールされたファームウェアのバージョンを確認できます。
- * ファームウェアファイルをMicroSDの最上位フォルダにコピーし、COWON D3と結合してからアップデートすることもできます。

- ファームウェアをアップグレードする前に、必ず電源アダプターを接続してください。
 - ファームウェアのアップグレードが完了するまで決して電源を切らないでください。途中で電源が切れると機器が損傷する恐れがあり、この場合は無償サポートの対象外となります。
 - ファームウェアのアップグレードによりメモリーに保存されたデータが削除される場合があります。
- 重要なファイルはPCにバックアップしてからアップグレードしてください。
保存しないままファームウェアをアップグレードしてデータを失った場合、メーカーは責任を負いかねます。

+ 有料コンテンツサイト利用案内

有料コンテンツサイトでD3を新規登録または認証を受ける場合、もしくはコピー防止(DRM)のインターネット講義、映画、音楽ファイルをダウンロードする場合には設定 ▶ アプリケーション ▶ 開発 ▶ USBデバッグオプションを非アクティブにする必要があります。

※COWON D3の初期設定は非アクティブ状態です。

+ メモリーフォーマット

設定 ▶ 保存空間 ▶ 内蔵メモリーマウント解除 ▶ 内蔵メモリーフォーマットによりメモリーをフォーマットできます。

誤動作を防ぐために、製品内でのメモリーフォーマットをお勧めします。
フォーマット後は製品内の全ファイルが削除されるため、必ず事前にバックアップしてください。

+ メディアスキャン

COWON D3にデータが入るとメディアスキャン作業が実行されます。

メディアスキャン中は製品の反応がやや遅くなることがあるため、データの種類とサイズによっては最大で数十分が必要となります。

+ アプリケーションファイルのインストール

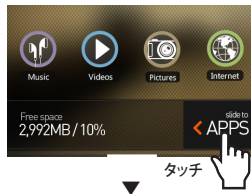
COWON D3とPCを接続して、アプリケーションファイルをD3のAPKフォルダにコピーします。
USB接続終了後にインストール確認のポップアップが表示されます。インストールボタンをタッチしてインストールします。

※USB接続については、PCとの接続および取り外しを参照してください。

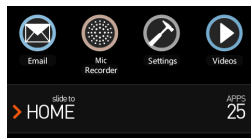
製品の使い方 + ホーム画面



電源をオンにしてスライドバーを右に動かすとホーム画面が表示されます。



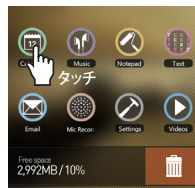
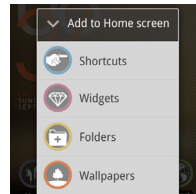
ドラッグで画面間を移動したり、slide to APPSタブをタッチまたはスライドすることでアプリケーションの一覧を表示したりできます。



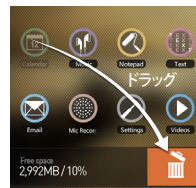
+ ホーム画面のアイコン追加と削除



ホーム画面で空白を長く押すとメニューウィンドウが表示され、アプリケーションやウィジェットなどをホーム画面に追加できます。APPSに位置するアイコンを長く押してホーム画面に追加することもできます。



追加したアイコンをホーム画面から取り除くには、長く押してからゴミ箱へドラッグします。



* ホーム画面でショートカットアイコンを取り除いてもAPPSに位置するプログラムは削除されません。

製品の使い方 + 基本メニュー

	音楽	さまざまなフォーマットの音楽が聴けます。
	ビデオ	1080p Full HD映像など、多彩なビデオを観賞できます。
	写真	写真を観賞し、好きな写真をアルバム別に管理します。
	インターネット	インターネットブラウザに接続してウェブ検索ができます。
	計算機	計算機で数値計算を行います。
	ラジオ	FMラジオを聴取します。
	マイク録音	マイクで録音を行います。
	コミックビューア	イメージで保存されたコミックやウェブトゥーンを閲覧できます。
	文書	文書ファイルを自由自在に設定したり、読んだりできます。
	ペイント	簡単なメモをしたり、絵を描くことができます。
	設定	さまざまなユーザー向きの環境を設定できます。

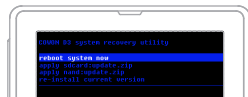
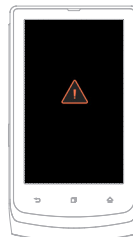
+ リカバリーモード

次のような非常時には、COWON D3のリカバリーモードで製品を復元できます。

- システムアップデートを正常に実行できない場合
- システム上で発生したエラーを解決するため、ファームウェアを再インストールする場合
- * リカバリーモードはあくまで非常用ですので、別の誤作動で不具合が起きる場合は電源のオン/オフ、またはリセットをご使用ください。

COWON D3 復元方法

1. プレイ / ポーズ ボタンを押した状態でアダプターを接続します。
2. 右の画面のように プレイ / ポーズ ボタンを Recovery modeへ進入するまで押したままにしてください。
3. 2番の状態ではホームボタンを押すと、下の画面のように4つのメニューが表示されます。ボリウム +/- ボタンを使用してメニューを選択後、プレイ/ポーズボタンを押すことでメニューを実行できます。



1	reboot system now	recovery modeを終了して機器を再起動します。
2	apply sdcard:update.zip	SDカードのルート(root)にあるupdate.zipでアップデートを実行します。
3	apply nand:update.zip	内蔵メモリのルート(root)にあるupdate.zipでアップデートを実行します。
4	re-install current version	OTA/パッケージを利用したアップデート時、アップデート完了後、update.zipファイルを内部の保存スペースにバックアップします。このメニューを選んだ場合、以前にバックアップしたファイルを利用して再アップデートします。

- * 2、3、4 メニュー実行時にファイルが存在しない場合はエラーメッセージが表示されインストールできません。
- 4. 3番のメニューを利用してアップデートを実行する場合、インストール終了後に同じメニューが再表示されます。この時reboot system nowを選択して再起動すると、アップデートしたファームウェアを利用できます。

付加説明 + 製品仕様

保存容量	8GB / 16GB / 32GB (フラッシュメモリー、NTFSファイルシステム) *			
ディスプレイ	AMOLED 3.7インチ(800x480)静電式タッチスクリーン			
大きさおよび重さ	64.2(W) × 116.4(H) × 11.8(T) mm / 120g			
ボタン	ホーム、メニュー、戻る、パワー / ホールド、プレイ / ポーズ、早送り、巻き戻し、ボリューム+、ボリューム-			
カラー	ブラック / パープル			
バッテリーおよび電源	バッテリー	内蔵リチウムポリマー充電電池		
	再生時間	音楽最大21時間 / ビデオ最大10時間 **		
	バッテリー充電	標準アダプター:3時間30分以内 USB充電 :7時間以内(ディスプレイオフ)		
接続PC仕様	CPU	Pentium III 500MHz以上		
	OS	Windows 7 / Vista / XP / 2000 :全機能対応		
	USB Port	2.0 High Speed推奨		
OS	アンドロイド			
その他	スピーカー、マイク、MicroSDカードスロット、重力センサー(G-Sensor)			
オーディオ	周波数帯域	20Hz~20,000Hz		
	イヤフォン出力	ステレオ、左29mW + 右29mW (16Ωイヤフォンの場合)		
	信号対雑音比	95dB		
	ファイルフォーマット	MP3/2, WMA, OGG, WAV, ASF, FLAC, APE, M4A		
	オーディオコーデック	MPEG1 Layer 1/2/3, WMA, OGG Vorbis, PCM, FLAC, Monkey's Audio ***		
	歌詞	LDB		
	JetEffect 3.0	39 Presets (35 Presets + 4 User Presets)		
		EQ	5 Band Equalizer (EQ Filter)	
		BBE+	BBE, Mach3Bass, 3D Surround, MP Enhance	
		Special Effect	Stereo Enhance, Reverb	

ビデオ	ファイルフォーマット	AVI, WMV, ASF, MP4, MKV, MPG, DAT, TS, TP, TRP, 3GP
	ビデオコーデック	Xvid, H264, WMV 9/8/7, MPEG1 ***
	ビデオ解像度	最大1920x1080 ***
	オーディオコーデック	MPEG1 Layer 1/2/3, WMA, OGG Vorbis, PCM, FLAC ***
	カラー字幕	SMI (多国語マルチ字幕対応), SMI, SRT, SUB (テキスト形式)
	マルチオーディオ	マルチオーディオトラック選択再生
TV出力	HDMI	
	コンボジット	フォーマット NTSC / PAL オーディオ S/PDIF, Stereo
写真	JPG, PNG, GIF, BMP	
文書	TXT対応、ファイルサイズ制限なし	
FMラジオ	周波数帯域	87.5~108MHz (KR, US, EU), 76~90MHz (JP)
録音	マイク / FMラジオ	
Bluetooth	Bluetooth 2.1 + EDR, A2DP / AVRCP / OPP 対応 ***	
無線LAN	無線LAN IEEE 802.11 b/g *****	

* 製品で使用されるシステムおよび電子辞書、録音ファイルにより、実際の容量とは異なります。MicroSDカードはFAT32ファイルシステムのみに対応できます。

** 再生時間は当社のテスト環境を基準としており、実際の使用時間とは多少異なる場合があります。

*** 最大解像度はコーデックごとに異なり、同じコーデックでもエンコードオプションによって異なります。

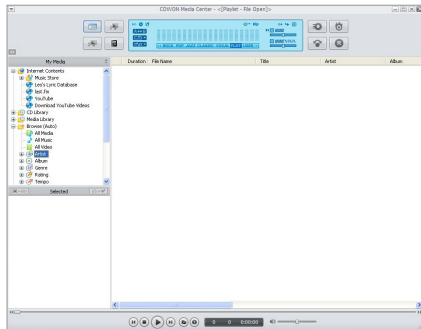
**** FMラジオではBluetoothに対応しません。正式認証されていないBluetoothヘッドセット、レシーバーなどの一部の製品に互換性の問題がある場合があります。

***** Wi-Fiルーターによる無線LAN可能地域でのみ使用できます。

追加説明

+ COWON MediaCenter - JetAudioによる動画ファイルの変換

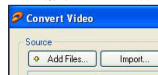
1. COWON MediaCenter - JetAudioをインストールし、実行します。



2. 右上の「Convert (変換)」ボタンをクリックします。ドロップダウンメニューから、「Convert Video (ビデオ変換)」を選択します。



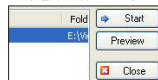
3. ビデオ変換ウィンドウが表示されたら「Add Files」を選択し、変換したい動画ファイルを読み込みます。



4. 読み込んだ動画ファイルを確認します。

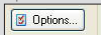


5. 保存先とプリセットを確認した後、右上の「Start」ボタンをクリックし、変換を始めます。



+ COWON MediaCenter - JetAudioによる動画ファイルの変換

- 正しく再生されないビデオファイルは、COWON MediaCenter - JetAudioで変換する必要があります。変換する前に、ビデオファイルがPC上で正しく再生されることを確認してください。
- 変換前に破損しているファイルは、変換が正常に終了してもCOWON D3で再生できない場合があります。
- 変換時間はPCのパフォーマンス、ソースファイルのサイズ、およびコーデックタイプによって異なります。
「Preview」をクリックすると、保存せず変換画面を確認できます。
- 字幕をともに変換するか、設定を変更したい場合は「Source Option」をクリックします。



- smiファイルは字幕ファイルで、必ず動画ファイルとファイル名が一致しなければなりません。

+トラブルシューティング

+ マニュアルを読んでもよく分かりません。

COWONのホームページ(www.cowonjapan.com)では、COWON製品のお客様向けのサポートを、Q&Aにて提供しています。

お客様には製品の使用方法およびファームウェアアップグレードの追加情報について、弊社ホームページをチェックすることを強くお勧めします。

個別のご質問に付きましては、オンラインでお問い合わせください。できる限りお役に立ちますよう努力いたします。

+ デバイスを工場出荷時のデフォルト設定にしたい。

設定を初期化するには設定 — プライバシー — データの初期化 — D3をリセット

+ 電源が点きません。

バッテリーの充電状態および電源の接続状態を確認してください。

バッテリーが完全に放電している場合、正規品のアダプターを使ってしばらく充電してから電源を入れてください。製品がまったく反応しない場合は、製品下部のRESETボタンをピンなどをクリップなどで押してください。

+ タッチスクリーンまたはボタンが反応しません。

ホールド設定を確認してください。

+ 音が聞こえません。

ボリュームが「0」に設定されていないかどうか確認してください。プレーヤー内に利用可能なファイルがあるかどうか確認してください。プレーヤー内にファイルがない場合は、何も聞こえません。ファイルが破損している場合には、再生時にノイズまたは中断が発生する場合があります。イヤホンが正しく接続されていることを確認してください。イヤフォンジャックが清潔でないと、ノイズが発生する場合があります。

+ 保存したファイルがリストに表示されません。

各モードでは再生可能なファイルのみ表示されます。より多くの再生ファイルを見つけるためには各モードでメニューポップアップが表示されるようメニューボタンをタッチし、リストとフォルダの順にタッチしてください。

+ 音楽モードでアルバムイメージが表示されません。

アルバムイメージを表示するには、イメージを音楽ファイルのID3タグに保存する必要があります。ID3タグはCOWON MediaCenter – JetAudioで編集できます。該当する音楽ファイルと同じ名前のJPG画像ファイルをプレーヤー内に保存する必要があります。または、“cover.jpg”という名前のJPG画像ファイルを、該当するフォルダに保存します。

+トラブルシューティング

+ 動画が再生されません。

COWON D3がサポートする形式のファイルであるかどうか確認してください。

正しく再生されない動画ファイルは、COWON MediaCenter – JetAudio で変換する必要がある場合があります。

+ FM ラジオが機能しません。

製品のイヤホンは、FM ラジオ アンテナとして機能します。イヤホンのケーブルをまっすぐにすると、ラジオの受信状態が良くなります。FM ラジオ放送が遮断されている場所では、FM ラジオの受信状態が悪くなります。受信可能な場所で FM ラジオが機能しない場合は、弊社のサービス センターまでお問い合わせください。

+ 録音に含まれるノイズが多すぎます。

製品では極小の内蔵マイクを使用しているため、録音時にノイズの影響を受けやすくなる場合があります。録音中には何かでマイクを覆わないようにする必要があります。

+ 画面上の文字が化けています。

言語設定は設定 – 言語およびキーボード – 言語選択でできます。もし問題が解決しない場合、www.COWONJAPAN.comで最新のファームウェアをダウンロードしてからインストールしてください。

+ プレーヤーを接続しても、PC に認識されません。

背面の RESET ボタンを押してみてください。頻繁に切断したり、接続が不安定な場合は、USB ハブではなく PC の USB ポートに直接プレーヤーを接続してください。COWON 製品では主電源システム用に USB 接続を使用しているため、電力供給が安定しないと接続が失敗することがあります。

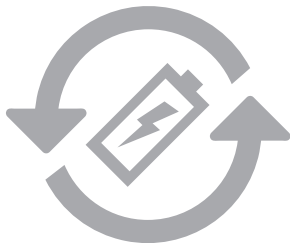
+ プレーヤーのメモリー容量が仕様と異なる、または仕様を下回っています。

SDカードおよびD3保存位置で確認できる総容量と使用可能な空き容量は、製造社が提示するメモリーサイズと異なる場合があります。これは一部のメモリー容量がシステム運営に使用されるためです。

+ メモリーがいっぱい有的时候に、再生が正しく機能しません。

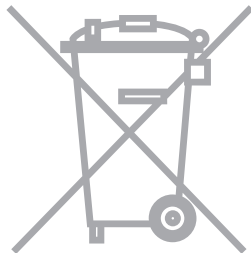
製品を正常に動作させるためには、十分な空き容量をフラッシュメモリーに残してセッティング保存およびシステム運営に使用できるようにしてください。

+ バッテリー交換



バッテリーは充電できる回数制限がありますので、消耗した場合はバッテリー交換が必要となります。バッテリー交換はコウオンジャパンサポートセンターでのみ行っております。詳しい内容はコウオンジャパンサポートセンターにお問い合わせください。

+ 製品廃棄



COWON製品は内蔵充電バッテリーを使用しております。一般ゴミと分別して廃棄しなければなりません。一般ゴミと一緒に廃棄すると環境汚染を招きます。廃棄処分の際には関連機関にお問い合わせして関連法律に従って廃棄してください。

[D3]

DIGITAL PRIDE.

C@WON